C A P Í T U L O

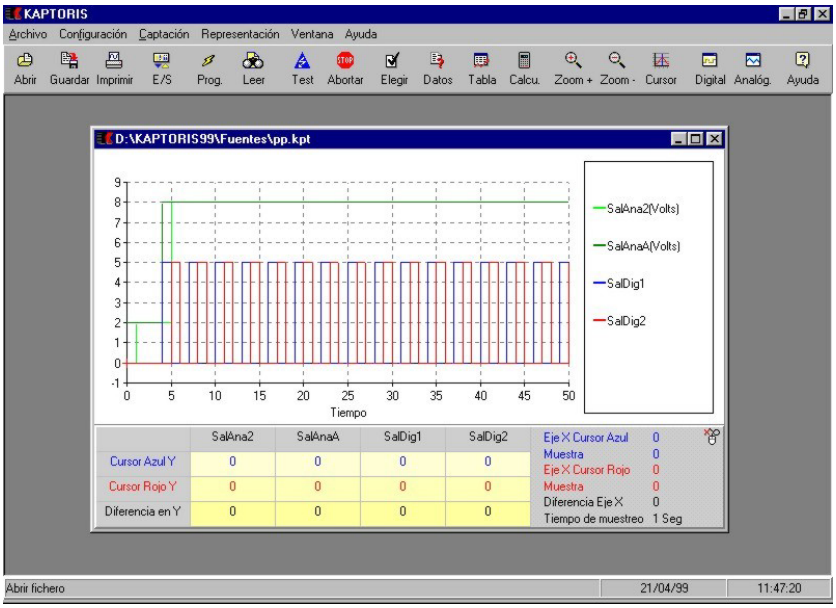
7

Interfaz de usuario

Descripción general

Este es el aspecto de la ventana principal de la aplicación Kaptoris:

Figura 135
Ventana principal



La ventana se divide en:

- **Menú**, donde aparecen todos los comandos de Kaptoris.

- **Barra de herramientas**, botones que realizan las acciones más comunes. Todo lo que se puede hacer clicando sobre botones de la barra de herramientas se puede hacer también mediante el menú.

- **Ventanas de visualización gráfica de señales**, se pueden abrir todas las ventanas de este tipo que se deseen, y constan de una parte que define la representación gráfica y otra de valores activados por cursor.

- **Barra de estado**, donde aparecen la fecha y la hora, iconos indicando posibles captaciones y una línea en la que se muestra el significado de algunos botones cuando el puntero está sobre ellos.

Menú

En esta tabla se muestran todos los comandos que tiene el menú y una breve descripción de las acciones que llevan a cabo.

Menú ARCHIVO

Abrir	Abrir un fichero Kaptoris de extensión .KPT
Guardar	Guardar las señales y la configuración en archivo
Cerrar	Cierra el conjunto de señales actual y limpia la configuración
Añadir señales de archivo	Añade nueva señales a las existentes desde un fichero
Imprimir informe	Previsualiza el informe a imprimir
Exportar BMP/a fichero	Exporta la representación gráfica a fichero BMP
Exportar BMP/a portapapeles	Exporta la representación gráfica al portapapeles
Salir	Cierra la aplicación

Menú CONFIGURACION

Entradas/Salidas	Muestra la ventana de configuración de las E/S del interface SAD450
Abrir archivo de configuración	Carga la configuración desde un archivo CFG
Guardar archivo configuración	Guarda la configuración actual en un archivo CFG
Guardar como…	Guarda una copia del fichero CFG con otro nombre.

Menú CAPTACION

Test estado interface	Testea el estado del interface SAD450 y muestra la información
Programar captación/Trigger /analógico	Programar una captación por trigger analógico
Programar captación/Trigger /digital	Programar una captación por trigger digital

Programar captación /Inmediata	Programar una captación inmediata
Programar captación /Retardada	Programar una captación retardada
Monitorizar	Monitorizar la captación en curso
Monitorización contínua	Programa y monitoriza la captación automáticamente hasta que el usuario decida parar.
Abortar captación	Abortar captación programada o en curso
Lectura datos captación	Leer los datos del interface SAD450 y crear las señales
Comentario	Abrir el editor de comentarios de la captación

Menú REPRESENTACION

Definir representación	Definir el estilo de la representación gráfica
Seleccionar señales	Seleccionar las señales de la representación gráfica
Datos sobre señales	Ver las características generales de las señales
Tabla de datos	Muestra la tabla con todas las muestras de cada señal
Calculadora de señales	Calculadora digital/analógica con las operaciones más comunes
Cursores	Activa la opción cursores de la representación gráfica activa
Zoom +	Zoom en aumento sobre la zona seleccionada de la representación gráfica
Zoom -	Devuelve a la representación gráfica su aspecto normal
Insertar texto	Insertar un pequeño texto en la representación gráfica
Borrar último texto	Borrar el último texto insertado en la representación gráfica
Borrar todos los textos	Borrar todos los textos insertados en la representación gráfica

Menú VENTANA

Nueva ventana analógica	Crea una nueva ventana de representación gráfica con señales analógicas
Nueva ventana digital	Crea una nueva ventana de representación gráfica con señales digitales

Cerrar ventana activa	Cierra la ventana de representación gráfica activa
Cerrar todas las ventanas	Cierra todas las ventanas de representación gráfica
Cascada	Organiza las ventanas en cascada
Horizontal	Organiza las ventanas en horizontal
Vertical	Organiza las ventanas en vertical

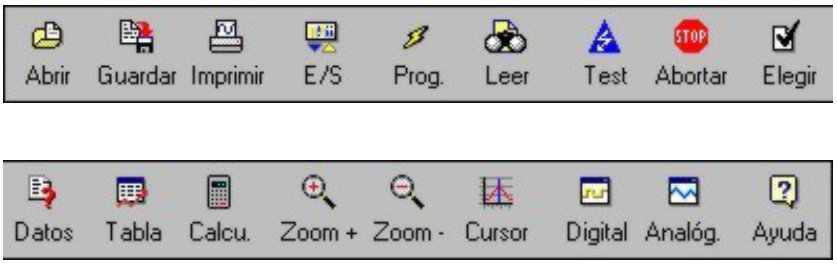
Menú AYUDA

Temas de ayuda	Abre la ayuda de Kaptoris y muestra sus contenidos
Acerca de Kaptoris	Muestra la ventana de información acerca de Kaptoris

Barra de herramientas

La barra de herramientas contiene un subconjunto de las acciones que se pueden realizar mediante los comandos del menú.

Figura 136
Barra de herramientas



Mediante estos botones se puede:

Abrir un fichero de captación.

Guardar los datos y la configuración de las captaciones.

Imprimir informes personalizados.

Configurar las entradas y salidas del interface SAD450.

Testear el estado del interface SAD450 en cualquier momento.

Programar una captación inmediata.

Leer los datos que contiene el interface SAD450.

Abortar la captación en curso.

Elegir las señales que aparecen en la representación gráfica activa.

Ver las características de las señales.

Ver, imprimir y exportar los datos del muestreo de las señales.

Visualizar en las ventanas de representación gráfica valores según cursores.

Realizar un zoom en aumento en la representación gráfica.

Devolver la representación gráfica a su tamaño original

Crear una nueva ventana de representación gráfica para señales analógicas.

Crear una nueva ventana de representación gráfica para señales digitales.

Acceder a la ayuda de Kaptoris.

Extensión de los ficheros

Hay tres tipos de fichero propios de la aplicación Kaptoris:

1. **KPT.** Ficheros Kaptoris que incluyen configuración y señales.
2. **CFG.** Ficheros de configuración.
3. **TBA.** Ficheros de tablas, digitales o analógicas

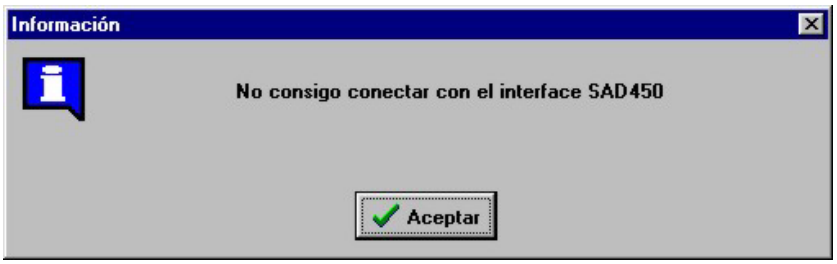
Por otro lado es posible exportar datos en diferentes formatos:

- **BMP.** Representación gráfica a mapa de bits de Windows.
- **WMF.** Representación gráfica a metaarchivo de Windows.
- **TXT.** Tabla de datos de muestreo a fichero de texto

Ventana de información

Son ventanas que muestran un mensaje de aviso y que normalmente sólo tienen un botón **Aceptar** que cierra la ventana al ser clicado.

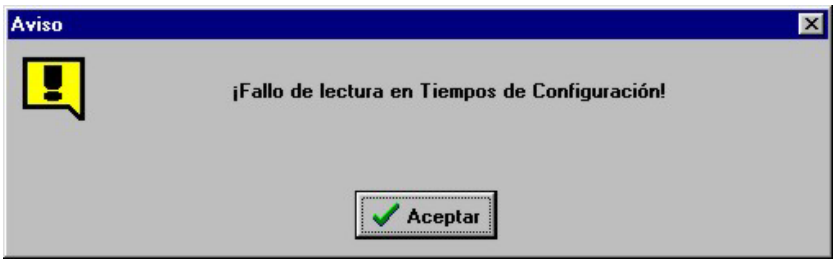
Figura 137
Ventana de información



Ventanas de aviso

Son ventanas que muestran un mensaje cada vez que se produce un error, normalmente sólo tienen un botón Aceptar que cierra la ventana al ser clicado.

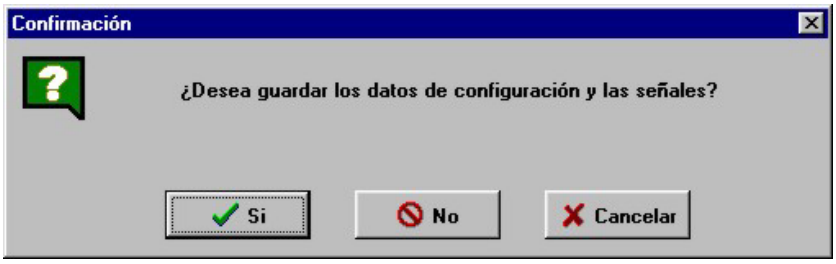
Figura 138
Ventana de aviso



Ventanas de confirmación

Son ventanas que piden confirmación al usuario sobre la siguiente acción a llevar a cabo. Una ventana común de este tipo, es la que pregunta si se desean guardar los cambios.

Figura 139
Ventana de confirmación



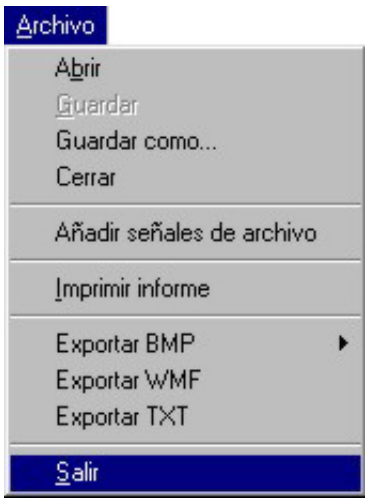
Salir de Kaptoris

Se puede cerrar la aplicación Kaptoris de tres formas:

1. Clicando sobre el botón de sistema ☒ en la esquina superior derecha de la ventana principal.

2. Clicando en la opción **Salir** del menú **Archivo**.

Figura 140
Opción "Salir del menú Archivo



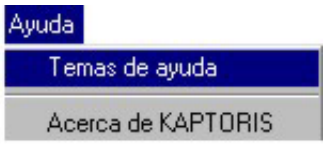
3. Pulsando la combinación de teclas **Ctrl+F4.**

NOTA: En caso de que no se hayan guardado los últimos cambios el programa da la posibilidad de hacerlo antes de salir.

Uso de la ayuda

Puede obtener ayuda siguiendo el procedimiento habitual. Simplemente haga clic en **Temas de ayuda** del menú de ayuda de Kaptoris. A continuación, haga clic en la ficha **Contenido** para desplazarse por la tabla de contenido del archivo de ayuda, en la ficha **Índice** para buscar por temas utilizando el índice de temas de la **Ayuda** o en la ficha **Buscar** para utilizar la función de búsqueda de texto y poder encontrar palabras y frases específicas.

Figura 141
Opción "Temas de ayuda" del menú Ayuda



? Las sugerencias muestran información acerca de los distintos elementos que aparecen en pantalla. Para ver una sugerencia relacionada con una opción de un cuadro de diálogo, haga clic en el signo de interrogación y, a continuación, haga clic en la opción. Para ver el nombre de un botón de la barra de herramientas, sitúe el puntero del ratón sobre el botón hasta que aparezca el nombre.